

衢州千亿元新材料赛道跑出加速度

► 王继红 吕伟 姜波

今年以来,衢州市新材料产业发展势头强劲:1-6月产值同比增长24.2%,拉动衢州市工业经济增长7.8个百分点。

作为衢州市首个千亿元级产业,在“十五五”开局之年,新材料产业全年同比增长目标被设定为12%。半年增速何以达到年度目标的两倍?

一个产业的跃迁之路

“公司快速成长,离不开衢州市这片肥沃土壤的滋养。”拓烯科技(衢州)有限公司(以下简称“衢州拓烯”)董事会秘书、副总经理冯瑞说,公司成立仅4年,便在2024年成功获评国家级专精特新“小巨人”企业,实现了跨越式发展。

“料要成材、材要成器、器要好用。”在衢州拓烯产品展厅,这几句话分外醒目。这既是企业的自身追求,也是衢州市新材料产业的真实写照。

衢州市新材料产业发展,始于1958年巨化集团落地建厂。作为传统农业大市,衢州市围绕农业办工业,布局一批化肥厂、农药厂等企业,其中巨化集团的煤化工、盐化工,为当地化工新材料产业埋下发展根基。经过60多年发展,这个产业实现了从无到有、从小到大、从弱到强的跨越。

过去,衢州市化工产业以电石、合成氨、烧碱等基础产品为



中国氟谷

衢州高新区供图

主,产品附加值较低,产业链较短。如今,依托多年产业积淀和持续创新突破,衢州市构建起涵盖高端氟硅新材料、高端电子化学材料、新一代电池材料和高端功能材料四大领域的新材料产业体系。

化工新材料是衢州市新材料产业体系的支柱。作为全国领先的氟化工先进制造业基地和浙江省主要化工基地,巨化集团从一家化工厂成长为“十里化工城”,成为衢州市新材料产业链主企业。该公司先后培育出巨化股份、中巨芯、锦华新材等一批细分领域龙头企业乃至上市公司,构建起完整的氟化工产业链,吸引并带动上下游企业抱团发展。

衢州智造新城高新企业社区负责人说,2025年,衢州市新材料产业实现重大跨越——产

值突破千亿元,产业生态完整性大幅提升。

把“化工基因”升级为“材料科技”

产业发展既依赖“基因禀赋”,更要把握机遇。近年来,衢州市新材料产业抢抓发展机遇,加速建链、强链、补链、延链,不仅实现自身规模跃升,更有力促进了上下游协同与集群化发展。

前不久,衢州氟硅新材料、半导体装备两大集群跻身浙江省级中小企业特色产业集群,同时氟硅新材料集群正全力冲刺国家级梯队。

站在“十五五”新起点,衢州新材料产业继续向新而行、向高而攀,氟硅、电子化学材料加速向下游渗透,电池材料产能加速释放。随着“五链”融合渐入佳

境,衢州市正把“化工基因”升级为“材料科技”,向全球领先的化工新材料先进制造业基地稳步迈进。

今年年初,中宁硅业总投资近7亿元的5000吨/年高纯硅烷系列产品项目通过验收。作为关键基础材料,电子级硅烷特种气体是衡量区域高端新材料产业竞争力的关键标尺之一。

8月12日,智造新城与杭州云上新材有限公司签约,落地年产200吨光刻胶原料及1900吨低介电树脂产业化项目,该项目将实现高端半导体关键材料国产化替代,填补国内新材料产业相关技术空白。

衢州市新材料产业链链长王良海表示,上述两个案例生动体现了新材料产业发展趋势,它是传统产业转型的突破口、新兴产业发展的基石、未来产业发展的先导。加快新材料产业建链、延链、补链、强链,要进一步发挥衢州市良好的创新生态优势,紧盯新材料细分赛道,做强核心增长极。

创新能级持续跃升

“火车跑得快,全靠车头带。”衢州市新材料产业产值跨越千亿元规模,实现从基础化工原料供应地向高端新材料产业高地的蝶变,走出一条独具地方特色的产业升级之路。

但必须清醒看到,在衢州千

亿元新材料产业链上,活跃着140余家相关企业,其中大多为民营中小企业,当下普遍面临原材料成本高位运行、国外市场环境复杂的双重压力。

王良海认为,当前重点工作是抢抓“人工智能+”发展风口期,对高纯电子特种气体、高纯金属靶材、光刻胶等半导体新材料加速实现国产替代进口,解决“卡脖子”问题。同时,要深化新材料产业发展趋势研判,围绕新一代锂电、高端装备、生命健康等新兴产业材料,进一步明确优先发展的细分赛道与主攻方向,全面推动衢州市新材料产业向高向新发展。

衢州市经济和信息化局副局长吴建银分析认为,今年上半年,衢州市新材料产业产值大幅度增长,高度集中于制冷剂、锂电材料、动力和储能电池等重点行业与头部企业,增长主要依托工业品价格上涨,新材料产业稳增长的基础仍需进一步巩固。

衢州市和巨化集团是“你中有我,我中有你”的共生共融关系,双方战略协同、产业融合、创新联动。“十五五”乃至更长时间内,双方将聚焦向新、向优进一步扩大一体化发展成效,积极培育和发展新质生产力,主动对接、深度嵌入,为衢州市深入实施“工业强市、产业兴市”战略贡献新力量。

站在新的起点上,衢州市新材料产业正以不断进化的产业形态、持续跃升的创新能级和日益完善的生态系统,展现一幅“链”动未来、“质”赢天下的壮丽图景。

本报讯 近日,第十一届“创客中国”先进材料中小企业创新创业大赛在江阴圆满落幕。

工业和信息化部网络安全产业发展中心副主任董晓鲁在致辞中表示,中心将会同各单位进一步强化赛后企业培育与项目成果转化保障,做好大赛后半篇服务文章。深化资源整合,联动金融机构、产业平台、科研院所,为参赛项目提供投融资对接、技术攻关、场景验证、孵化落地等服务。做强赛后赋能,办好重点产业链对接会、优质企业座谈会,推动创新项目与地方政策和市场需求精准匹配。推动链主企业开放场景资源、中小企业做好协同创新,促进创新链、产业链、资金链、人才链深度融合,助力大中小企业融通发展。

江阴市委常委、副市长,江阴高新区党工委副书记、管委会副主任季震说,迈向“十五五”新征程,江阴高新区正处在突破提升的关键时期,也迎来前所未有的发展机遇,真挚邀请各位人才菁英走进高新、创业高新、扎根高新。江阴高新区将拿出更贴心的政策支持,迭代升级人才政策、产业

『创客中国』先进材料中小企业创新创业大赛落幕

政策、创新政策,以“无事不扰、有求必应”的营商环境,竭尽所能提供造梦、追梦、圆梦的最佳舞台;拿出更专业的平台支持,深入推进“双高协同”试点,与大院大所联合打造一批全国领先的高能级平台,解决产业所需、企业所求,赋能创新发展;拿出更给力的服务支持,做优数智高新OPC(一人公司)社区,完善“一站式”人才服务平台、“高新优才”网络平台,健全异地人才安居绿色通道、海外人才生活无忧“一卡通”等专项服务,真正让江阴高新区成为创业者最可靠的合作者和最坚定的同行者。

此次大赛聚焦先进材料前沿赛道,紧扣产业链、创新链、资金链、人才链深度融合发展要求,面向全国共征集141个优质先进材料项目。历经两天激烈角逐,复赛、决赛层层比拼,大赛最终评出企业组、创业组共计24个获奖项目,并推荐其中16个项目进入全国总决赛。

活动现场,江阴高新区同步推出人才培养暖心实招,为园区优秀学子发放“蟠龙英才计划”专项奖学金,激励青年学子学成之后带着知识、技术与梦想回到江阴高新区,投身创新创业,反哺家乡建设。

李群益

内蒙古自治区科技重大专项“特种高端糊树脂制备技术与应用示范”项目启动

本报讯(乌兰图雅 特约通讯员 赵小丽) 近日,2026年度内蒙古自治区科技重大专项“特种高端糊树脂制备技术与应用示范”项目启动会在阿拉善高新区召开。

该项目是阿拉善高新区盐化工新材料领域标志性重大科研项目,瞄准特种高端糊树脂“卡脖子”技术痛点,重点攻克聚合工艺优化、产品性能调控、绿色环保生产等核心技术,构建自主知识产权体系,对打破国外技术垄断、补齐高端新材料产业短板、推动园区盐化工产业向高端化进阶具有重要意义。

会上,项目牵头单位就立项背景、研究目标、攻关任务、考核指标及实施保障作总体汇报,5个子课题负责人分别汇报实施方案,围绕基础机理研究、改性技术开发、特种产品研制、工程化示范等内容,详细阐释技术实施路径。专家组就技术路线优化、基础研究工程化衔接、产品指标对标等方面提出指导意见,要求进一步细化

阶段任务,强化全过程管控,确保高质量完成各项考核指标。

项目牵头单位相关负责人表示,将严格落实内蒙古自治区科技重大专项管理要求,压实主体责任,统筹企业内部研发、生产、保障力量,强化与各高校课题承担单位联动,完善协同攻关机制,保障人员、经费、试验条件到位,全力以赴推进项目实施,加快科研成果产出与产业化落地。

据介绍,下一步,阿拉善高新区将切实履行属地服务保障职责,主动靠前服务,配合上级主管部门做好项目过程监管、中期调度等相关工作,建立问题快速响应处置机制,及时协调解决企业对接、材料报送、要素保障等现实问题。同时,持续跟踪项目推进情况,做好科研成果归集管理,以重大专项为纽带推动产学研深度融合,助推盐化工新材料产业提质升级,为阿拉善高新区创建国家高新区积蓄创新力量。